

# akurit Q4

Gladde afwerkplamuur

## **schuurbare gladde afwerkplamuur**

- hoogste oppervlaktekwaliteiten haalbaar
- kleur: natuur wit



## Toepassingen

- om gevels alsmede wand- en plafondoppervlakken glad te strijken, te egaliseren en te herstellen
- in vochtige ruimtes in huis
- om gipskartonplaten over het volledige oppervlak te bewerken en de voegen bij te werken
- om voegen van prefabbeton af te sluiten, bv. bij filigrane plafonds
- voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- gemakkelijk verwerking
- zeer hoge fijnheid
- zandvrij
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- waterdampdiffusieopen
- waterafstotend

## Samenstelling

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- fijn steenmeel
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

## Ondergrond

### **Toestand / Inspecties**

- Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen.
- De ondergrond moet droog, vlak, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.

### **Voorbehandling**

- Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.

# akurit Q4

Gladde afwerkplamuur

## Verwerking

### Temperatuur

- Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

### Mengen / Voorbereiden

- Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens opgegeven is in een schoon vat gieten en er daarna droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.
- Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, ca. 2 minuten laten rijpen en nogmaals oproeren.
- Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.

### Toepassing / Verwerking / Montage

- Materiaal met een truweel aanbrengen en gladstrijken.
- Bij meerdere lagen kan de volgende laag worden aangebracht, nadat de vorige laag voldoende uitgehard is.
- Bij de verwerking als vlak raden wij een laag van 3-5 mm dik aan.
- Eventuele oneffenheden kunnen na een standtijd van ca. 12 tot 24 uur met schuurpapier worden geschuurd naargelang de ondergrond, dikte van de laag en weersomstandigheden.

### Verwerkingstijd

- ca. 30 minuten
- Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
- Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.

### Drogen / Hardend

- De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.

### Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

### Aanwijzingen

- Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.

## Leveringsvorm

- 15 kg/zak

## Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

## Verbruik / Opbrengst

- verbruik: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> per 1 mm laagdikte
- opbrengst: ca. 15,5 l natte mortel per 15-kg-Zak
- De verbruikshoeveelheid hangt van de toestand van de ondergrond en het aanbrengproces af. Precieze waarde berekenen door een proef op het gebouw aan te brengen.

## Technische gegevens

**Waterbehoefte** ca. 7,2 l per 15 kg/zak

**Schijnbare dichtheid van vaste mortel** ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

**Drukvastheid** ≥ 6 N/mm<sup>2</sup>

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

## Veiligheids- en verwijderingsinstructies

### Veiligheid

- Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

### GIS-CODE

- ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)

### Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recyclen.
- Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

# akurit Q4

Gladde afwerkplamuur

## Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.